

**PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR  
MENGUNAKAN WORDPRESS**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada  
Jurusan Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

**Oleh:**

**MOHAMMAD DZAKY**

**L 200 080 052**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR  
MENGUNAKAN WORDPRESS**

**PUBLIKASI ILMIAH**

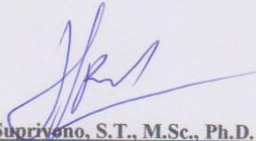
oleh:

**MOHAMMAD DZAKY**

**L 200 080 052**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



**Heru Supriyeno, S.T., M.Sc., Ph.D.**

**NIK.970**

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR  
MENGUNAKAN WORDPRESS

OLEH  
MOHAMMAD DZAKY

L 200 080 052

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Komunikasi dan Informatika  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu, 3 Februari 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Heru Supriyono, S.T., M.Sc., Ph.D.  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Nurgiyatna, S.T., M. Sc., Ph.D.  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T.  
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)  
(.....)  
(.....)

Publikasi ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana

Tanggal 6 Februari 2018

Mengetahui,



Dekan  
Fakultas Komunikasi dan Informatika

Nurgiyatna, S.T., M. Sc., Ph.D.  
NIK : 881



Ketua Program Studi  
Informatika

Heru Supriyono, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIK:970

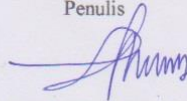
## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa publikasi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, *Selasa, 6 Februari* ..... 2018

Penulis



**MOHAMMAD DZAKY**

L 200 080 052





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448  
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: [informatika@ums.ac.id](mailto:informatika@ums.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI**

**No Surat 081/A.3-11.3/INF-FKI/11/2018**

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : Mohammad Dzaky  
NIM : **L 200 080 052**  
Judul : **PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR  
MENGUNAKAN WORDPRESS**  
Program Studi : Informatika  
Status : **Lulus**

Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 5 Februari 2018

Biro Skripsi Informatika

**Ihsan Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom.**



## PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR MENGGUNAKAN WORDPRESS

### Abstrak

Fungsi masjid idealnya adalah sebagai pusat kegiatan keislaman, bukan hanya sekedar tempat ibadah semata. Kajian keislaman, bedah buku dan tempat musyawarah sudah lazim di adakan di masjid. Pada era digital sekarang ini, tidak di pungkiri bahwa akses informasi sangat mudah. Untuk menunjang kegiatan masjid sebagai pusat kegiatan, maka perlu sebuah *website* yang dapat di akses semua orang dan mempercepat penyebaran informasi. Baitus Syukur adalah salah satu masjid yang berdiri pada lahan yang strategis berdekatan dengan kampus, kost serta rumah warga. Penulis melihat sebuah peluang dan mengkhususkan untuk membuat *website* masjid Baitus Syukur agar informasi dapat dengan mudah di akses masyarakat Pembuatan *website* menggunakan *wordpress* berfokus pada pemberian informasi yang berkenaan dengan masjid Baitus Syukur. Halaman dari *website* memuat profil masjid seperti sejarah, profil dan kepengurusan. Kemudian informasi kajian rutin, jadwal imam dan shalat jumat masjid Baitus Syukur. Penulis melakukan pengujian *website* dengan melakukan interview kepada pengurus dan masyarakat umum. Menurut pengurus keberadaan *website* ini sangat membantu untuk penyebaran informasi. menurut masyarakat umum *website* ini sangat membantu jamaah



### Match Overview

23%

1	<a href="https://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	12%	>
2	Submitted to Universita... Student Paper	6%	>
3	<a href="https://journal.ummgl.ac.id">journal.ummgl.ac.id</a> Internet Source	2%	>
4	<a href="https://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	1%	>
5	<a href="https://journals.ums.ac.id">journals.ums.ac.id</a> Internet Source	1%	>
6	<a href="https://stmik-bnj.ac.id">stmik-bnj.ac.id</a> Internet Source	1%	>
7	<a href="https://www.damandiri.or.id">www.damandiri.or.id</a> Internet Source	<1%	>

# PERANCANGAN WEBSITE MASJID BAITUS SYUKUR MENGUNAKAN WORDPRESS

## Abstrak

Fungsi masjid idealnya adalah sebagai pusat kegiatan keislaman, bukan hanya sekedar tempat ibadah semata. Kajian keislaman, bedah buku dan tempat musyawarah sudah lazim di adakan di masjid. Pada era digital sekarang ini, tidak di pungkiri bahwa akses informasi sangat mudah. Untuk menunjang kegiatan masjid sebagai pusat kegiatan, maka perlu sebuah *website* yang dapat di akses semua orang dan mempercepat penyebaran informasi. Baitus Syukur adalah salah satu masjid yang berdiri pada lahan yang strategis berdekatan dengan kampus, kost serta rumah warga. Penulis melihat sebuah peluang dan mengkhususkan untuk membuat *website* masjid Baitus Syukur agar informasi dapat dengan mudah di akses masyarakat. Pembuatan website menggunakan *wordpress* berfokus pada pemberian informasi yang berkenaan dengan masjid Baitus Syukur. Halaman dari website memuat profil masjid seperti sejarah, profil dan kepengurusan. Kemudian informasi kajian rutin, jadwal imam dan shalat jumat masjid Baitus Syukur. Penulis melakukan pengujian website dengan melakukan interview kepada pengurus dan masyarakat umum. Menurut pengurus keberadaan *website* ini sangat membantu untuk penyebaran informasi. menurut masyarakat umum *website* ini sangat membantu jamaah untuk mengetahui jadwal kajian dan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan masjid Baitus Syukur

**Kata kunci :** Baitus Syukur, *Website*, *Wordpress*

## Abstract

The function of the mosque ideally is as the center of Islamic activities, not just a place of worship alone. Islamic studies, book review and discussion places are commonly held in mosques. In this digital age, it is undeniable that access to information is so easy. To support the activities of the mosque as a center of activity, it is necessary a website that can be accessed by everyone and speed up the dissemination of information. Baitus Syukur is one of the mosques that stand on a strategic land adjacent to campus, boarding house and residents. The author sees an opportunity and specializes to create a website of Baitus Syukur mosque so that information can be easily accessed by the community. Website creation using *wordpress* focuses on providing information relating to Baitus Syukur mosque. This website consists of pages containing profiles of mosques such as history, profiles and stewardship. Then the information of routine study, the schedule of priests and prayers of the mosque of Baitus Syukur Mosque. The author conducted a test website by conducting interviews to the board and the general public. According to the mosque's board, existence of this website is very helpful for dissemination of information. according to general public, this website is very helpful for pilgrims to know the schedule of studies and activities related to the Baitus Syukur mosque.

**Keywords :** Baitus Syukur, *Website*, *Wordpress*

## 1. PENDAHULUAN

Masjid Baitus Syukur yang sudah berdiri sejak tahun 1996, termasuk salah satu masjid awal yang berdiri di lingkungan warga nilasari baru. Lingkungan sekitar masjid kala itu masih sepi perumahan penduduk. Masjid Baitus Syukur mengalami 3 masa pembangunan, pembangunan awal pada tahun 1996 menyelesaikan pondasi dan lantai bawah. Pembangunan kedua pada tahun 2006 dan menyelesaikan lantai 2. Pembangunan ketiga menyelesaikan lantai 3 dan merenovasi masjid terjadi pada tahun 2013. Semakin berkembangnya bangunan fisik, berkembang pula kegiatan-kegiatan masjid dan memerlukan media informasi online yang dapat di akses warga dan masyarakat umum.

Permasalahan yang di hadapi masjid baitus syukur dan masyarakat umum adalah kesulitan dalam menyampaikan dan menerima informasi tentang masjid. Penyebaran informasi selama ini di lakukan dengan leaflet atau dari mulut ke mulut. Pokok permasalahan terbesar adalah tidak adanya media informasi online tentang masjid baitus syukur berbasis web. Melalui permasalahan di atas, penulis membuat website untuk masjid baitus syukur sehingga mempermudah masyarakat umum untuk mencari informasi kegiatan dan agenda masjid serta memudahkan pengurus masjid dalam menyebarkan informasi yang berkaitan tentang masjid.

Pelaksanaan tugas akhir ini bertujuan untuk menyediakan informasi yang berkaitan dengan masjid baitus syukur secara online sehingga di harapkan dengan adanya *website* ini dapat memberikan informasi kepada masyarakat berkenaan dengan masjid baitus syukur di manapun, kapanpun tanpa terhalang waktu dan tempat.

Adi (2016), dalam penelitiannya *website* dapat dibuat melalui aplikasi *Content Managemenent system* (CMS) yang dapat digunakan dalam mengupdate informasi. Wordpress merupakan salah satu aplikasi dari CMS untuk pembuatan website yang dapat diedit dengan mudah.

Amin (2017), dalam penelitiannya berjudul Pengembangan *Website* Candi, mengungkapkan bahwa penggunaan *website* mempersingkat sampainya informasi secara tepat. Teknologi website semakin hari semakin berkembang dan semakin banyak user yang paham akan kebutuhan informasi yang akurat.

Penelitian yang lain adalah Anggraini (2015) Pembuatan *Website* pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga di Empat Lawang, menggunakan tools FOD, ERD dan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Website ini khusus di buat untuk Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga di Empat Lawang. Website ini terdiri dari halaman profil, berita, visi dan misi, rencana proyek dan buku tamu. Dengan website ini di harapkan masyarakat umum dapat melihat dan mengawasi semua kegiatan proyek dan dana yang di butuhkan, sehingga tidak ada lagi kurangnya sosialisasi dari Disan Pekerjaan



Umum karena informasi yang cepat, akurat, efisien dan relevan dapat dengan mudah diakses di *website* ini.

## 2. METODE PENELITIAN

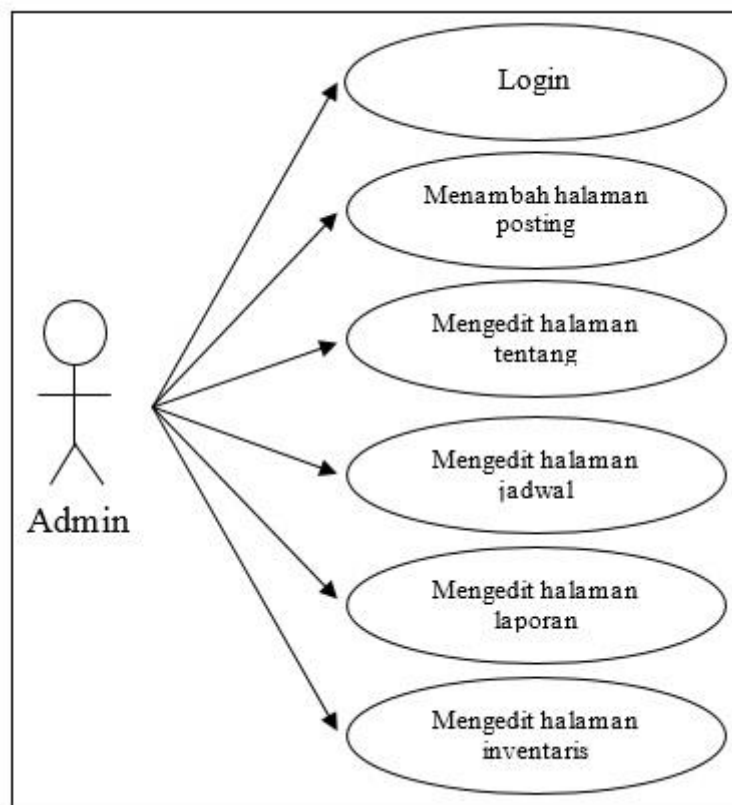
Tugas akhir ini merupakan terapan praktis, yaitu penelitian yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah secara praktis. Metode penelitiannya berupa metode kualitatif dan eksperimen yaitu wawancara secara mendalam dan penggunaan kuisioner kepada calon pemakai.

### 2.1 Perancangan Use Case

Use Case Diagram penggunaannya dititik beratkan pada fungsionalitas yang ada pada sistem, bukan berdasarkan alur atau urutan kejadian.

#### 2.1.1 Use Case Admin

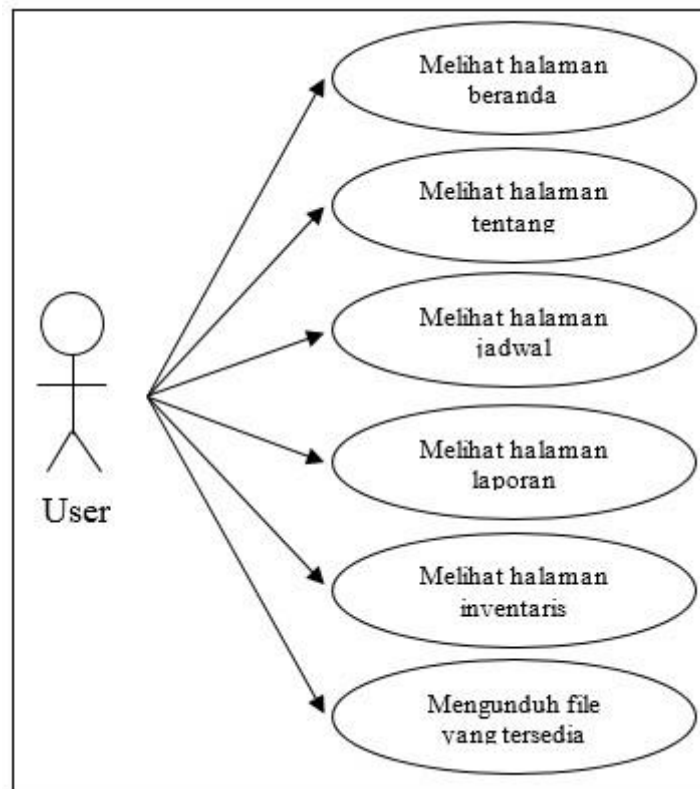
Tampilan perancangan use case admin dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1. Use Case Admin

#### 2.1.2 Use Case User

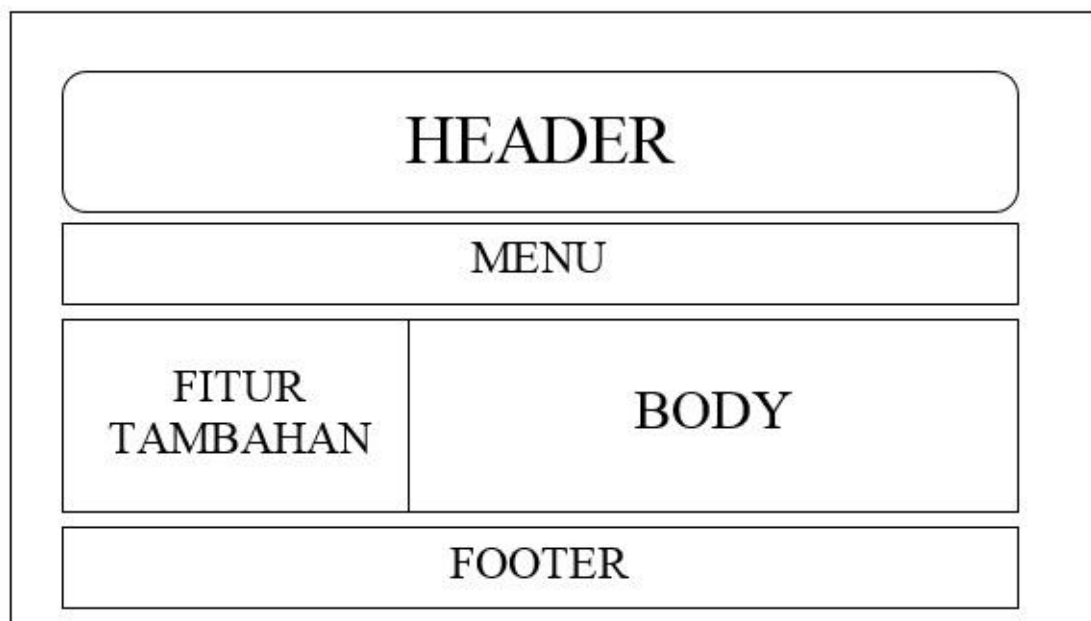
Tampilannya dapat dilihat pada gambar di bawah.



Gambar 2. Use Case User

## 2.2 Perancangan Tampilan

Perancangan tampilan utama website ditunjukkan pada gambar di bawah.



Gambar 3. Rancangan Tampilan

### 2.3. Peralatan yang dibutuhkan

Perangkat yang digunakan adalah laptop dengan spesifikasi : prosesor intel Celeron, RAM DDR3 dengan jumlah 2GB, *software* : Microsoft Windows 8.1, browser Firefox, browser Chrome, CMS Wordpress.

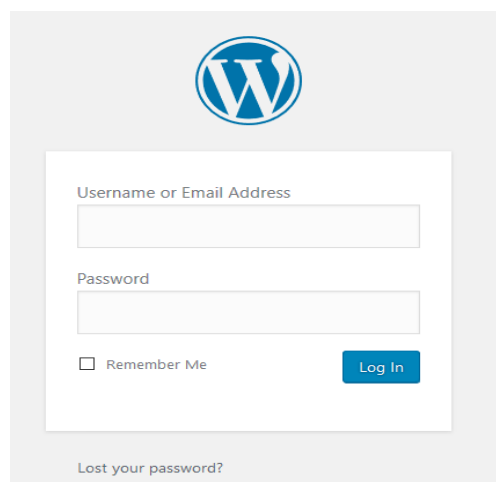
## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Halaman Admin

Admin adalah pengurus yang bertugas mengolah informasi pada website. Admin berhak untuk menambah, menghapus dan mengedit konten informasi serta tampilan pada *website*. Admin harus login terlebih dahulu untuk dapat masuk dalam halaman dashboard.

#### 3.1.1 Administrator Login

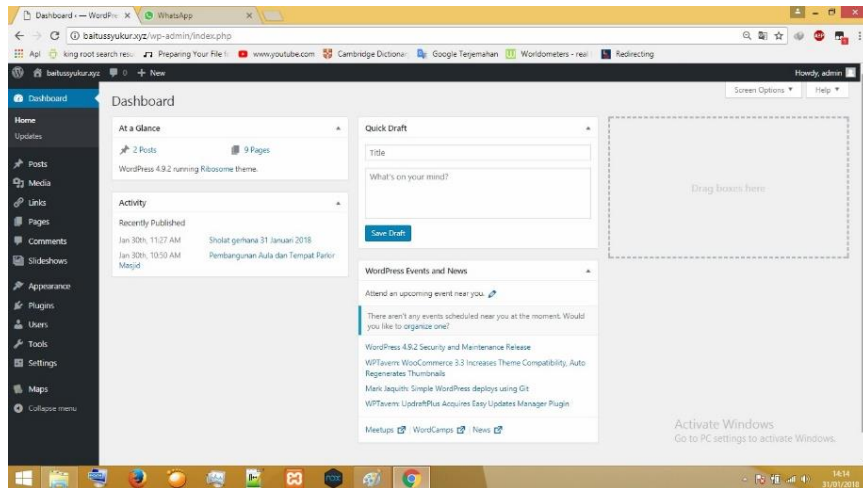
Tampilan halaman login admin dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 4. Login Administrator

#### 3.1.2 Halaman Post

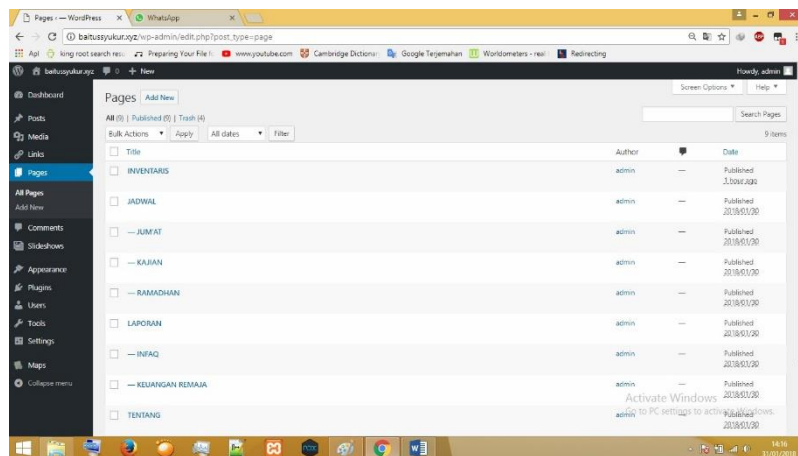
Admin menambah dan mengedit postingan untuk website pada halaman ini. Postingan dapat dikelompokkan dalam kategori tertentu. Tampilannya sebagai berikut.



Gambar 5. Halaman Post

### 3.1.3 Halaman Page

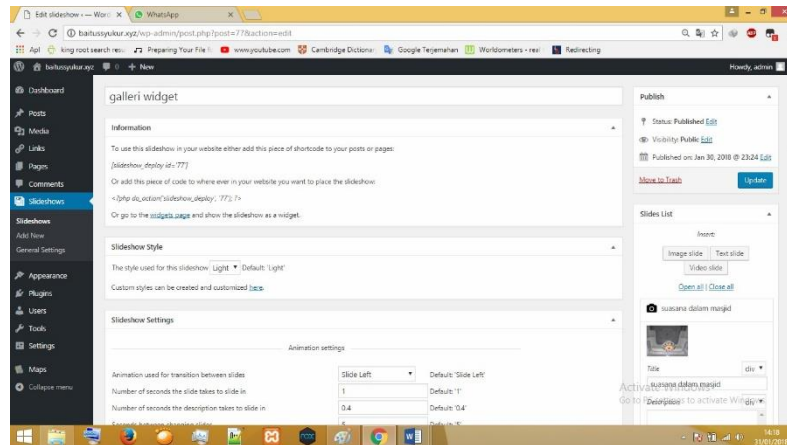
Halaman page berisi tentang menu yang terdapat pada *website*. Disini admin dapat menambahkan menu baru melalui halaman ini maupun mengedit kembali laman yang sudah ada. Outputnya seperti gambar di bawah.



Gambar 6. Halaman Pages

### 3.1.4 Halaman Slideshow

Halaman *slideshows* untuk menampilkan gambar *slideshows*. Admin dapat menambahkan gambar yang berkaitan dengan masjid Baitus Syukur untuk ditampilkan melalui halaman ini. Tampilan dari halaman slideshow dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 7. Halaman *Slideshow*

## 3.2 Halaman User

Adalah tampilan yang akan keluar jika user mengetikkan alamat [www.baitussyukur.xyz](http://www.baitussyukur.xyz) pada browser

### 3.2.1 Halaman Beranda

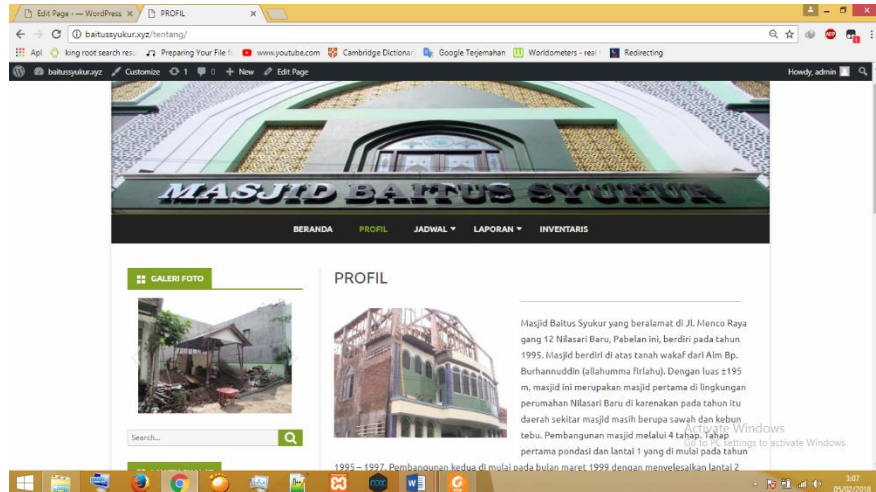
Beranda adalah tampilan utama dari *website* Baitus Syukur yang berisikan postingan berita. Berikut tampilan dari gambar beranda dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 8. Beranda

### 3.2.2 Halaman Profil

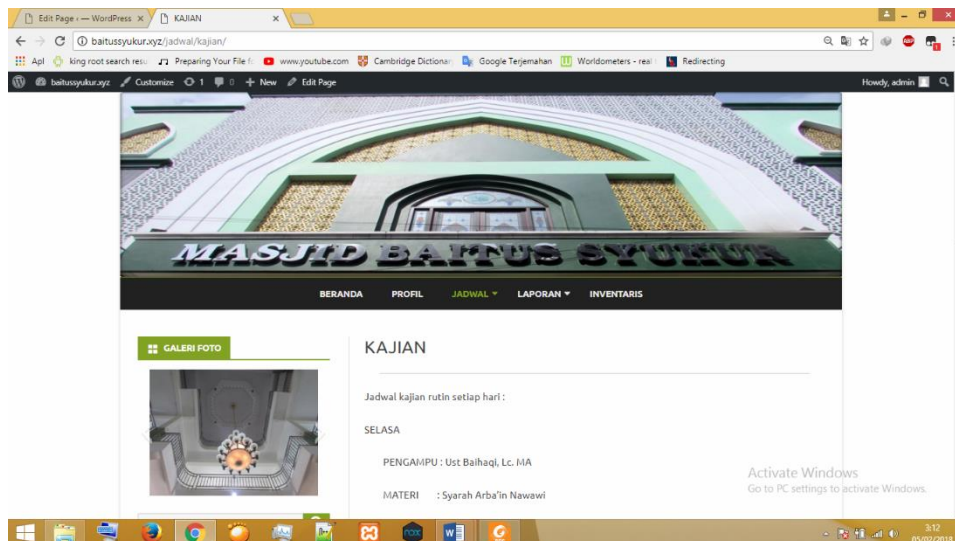
Profil merupakan halaman yang berisikan seluk beluk masjid, sejarah, visi dan misi. Tampilannya dapat di lihat pada gambar dibawah.



Gambar 9. Tampilan profil

### 3.2.3 Halaman Jadwal

Halaman jadwal berisi tentang jadwal kajian rutin harian maupun bulanan, jadwal khotib dan imam sholat jum'at dan jadwal kegiatan ramadhan. Halaman ini mempunyai 3 substruktur yaitu halaman kajian, jumat dan ramadhan. Tampilannya bisa dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 10. Jadwal

### 3.2.4 Halaman Laporan

Halaman laporan berisi tentang laporan keuangan sholat jum'at, infaq harian dan keuangan remaja masjid. Halaman ini mempunyai 2 substruktur, yaitu halaman keuangan remaja dan infaq. Tampilannya dapat dilihat pada gambar dibawah.

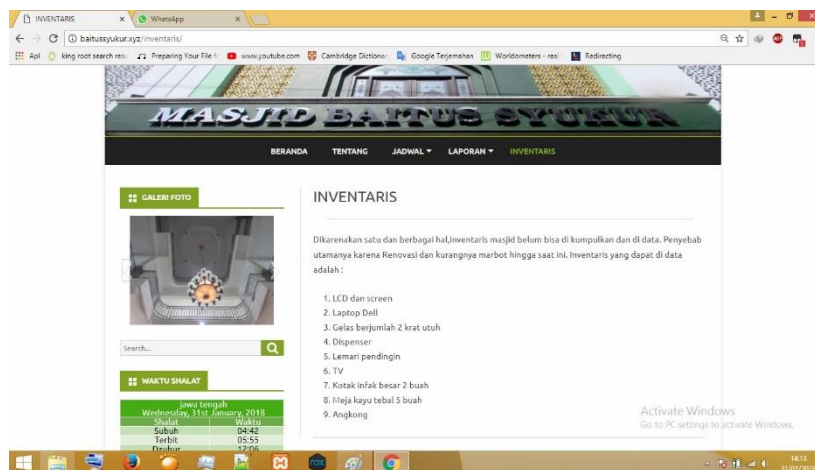




Gambar 11. Laporan

### 3.2.5 Halaman Inventaris

Halaman inventaris berisikan tentang barang – barang kepemilikan masjid. Tampilan pada browser akan terlihat seperti di bawah



Gambar 12. Inventaris

### 3.3 Pembahasan

Perbandingan kondisi sebelum dan setelah terbentuknya website dapat di lihat pada tabel di bawah.

Tabel 1. Perbedaan Keadaan Sebelum dan Setelah Ada Website

No.	Sebelum	Sesudah
1	Belum maksimalnya penyebaran informasi sebelum adanya website masjid Baitus Syukur ini.	Informasi tentang masjid sangat cepat tersalurkan sehingga semua orang bisa mengetahuinya.
2	Takmir kesulitan menyebarkan berita kegiatan masjid dan membutuhkan dana yang banyak untuk mencetak selebaran.	Takmir merasa mudah untuk menyampaikan info tentang masjid dan dana selebaran, mmt dan lainnya bisa di alihkan untuk kegiatan lain.
3	Hanya warga sekitar masjid yang mengetahui perkembangan masjid secara langsung	Warga yang agak jauh dari masjid dapat mengetahui info secara instant dan real time.

### 3.3.1 Pengujian dengan beberapa Browser

Pengujian dengan Mozilla firefox tidak mengalami kerusakan. Tampilannya dapat dilihat pada keterangan gambar dibawah.



Gambar 13. Tampilan dari Mozilla Firefox

Pengujian menggunakan browser Google Chrome juga tidak mengalami kerusakan. Tampilannya sebagai berikut.



Gambar 14. Tampilan dari Google Chrome

Pengujian juga dilakukan menggunakan *Smartphone*. Tampilan dari *Smartphone* tampak seperti gambar dibawah.



Gambar 15. Tampilan dari *smartphone*

### 3.3.2 Pengujian Oleh User

Metode pengujian selanjutnya adalah secara kualitatif, yaitu melakukan interview kepada takmir masjid Baitus Syukur selaku admin dan masyarakat umum sebagai pengunjung *website*. Responden pada penelitian ini berjumlah 4 orang. Dari takmir masjid 2 orang dan masyarakat umum 2 orang.

- Agus takmir masjid

Menurut bapak Agus, website ini menjawab keinginan masjid untuk penyebaran informasi. Website berpenampilan bagus dan minimalis, tidak terlalu banyak widget sehingga enak di pandang.

- Ali takmir masjid

Menurut bapak Ali, website ini lumayan bagus. Mudah di akses dan cukup menarik. Info – info yang ada sudah mengcover segala kebutuhan masjid akan informasi kepada masyarakat.

- Faiz masyarakat umum

Menurut Faiz, keseluruhan isi dari *website* bagus dan tampilan menu yang ada sangat menarik. Isi dari websitenya juga sudah lengkap.

- Hannum masyarakat umum

Menurutnya tampilan website sudah cukup baik. Berita tentang masjidpun sangat update.

#### 4. PENUTUP

Website masjid Baitus Syukur ini dibuat menggunakan CMS Wordpress. Website berisikan tentang kabar masjid, kegiatan kajian, kegiatan bulan ramadhan, laporan keuangan masjid dan inventaris masjid. Pengujian website dilakukan dengan interview kepada takmir yang berposisi sebagai admin dan kepada masyarakat umum. Menurut takmir, website ini sangat membantu masjid untuk menyebarkan informasi secara cepat. Sedangkan menurut masyarakat website ini sangat membantu mereka untuk mengetahui jadwal kajian atau apapun yang berhubungan dengan kegiatan masjid di manapun tidak terpaat waktu dan tempat. Dengan demikian website ini dapat membantu masyarakat umum yang akan mengakses informasi dari masjid Baitus Syukur serta memberi pengaruh besar bagi masjid Baitus Syukur untuk kemajuan syiar islam. Website ini telah di unggah dan dapat di akses di alamat [www.baitussyukur.xyz](http://www.baitussyukur.xyz).

#### DAFTAR PUSTAKA

- Supriyono, Heru; Noviandri, Achmad Munawir; Purnomo, Yuda Edi. Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer untuk Pengelolaan Aset bagi SMP Muhammadiyah 1 Kartasura. URECOL, [S.1.], p. 59-70, sep. 2017. Tersedia di : [www.journal.ummgl.ac.id/index.php/urecol/article/view/1159](http://www.journal.ummgl.ac.id/index.php/urecol/article/view/1159).
- Adi, A P. (2016). The Best Tools For Wordpress. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Amin, Nurudin. (2017). Pengembangan Website Pariwisata Candi Di Yogyakarta. Tugas Akhir Universitas Teknologi Yogyakarta: Yogyakarta.
- Anggraini, Tesa. (2015). Pembuatan Website Pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Empat Lawang. Tugas Akhir Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Bina Nusantara Jaya: Lubuklinggau.
- Supriyono, Heru; Sutopo, Anam; Nursyahid, Hamdani dkk. Penerapan Teknologi Web Sekolah Bagi SMP dan SMA Muhammadiyah Kartasura. Jurnal Warta, doi: <https://doi.org/10.23917/warta.v19i1.1983>

Zaini, Ahmad; Jalali, Bilal; Kurniawan, Yogiek I. (2017). Sistem Kasir dan Pembukuan di Toko Bangunan" Murah" dan Penyewaan Sound System" Kurnia". Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Surakarta.